

Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

1 Назвaние на веществoтo / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **ACEDIN WEB 1550 1100KG**
- Номер на артикула: FS0593
- Приложение на веществoтo / на пригoтoвлениeтo Fountain additive for offset printing
- Производител/Доставчик:
FUJIFILM EUROPE NV
EUROPARK-NOORD 21-22
9100 SINT-NIKLAAS
BELGIUM
TEL: +32 3 760 02 00
FAX: +32 3 776 91 22
- Даващo информация направление: productsafety@fujifilm.eu
- Информация при спешни случаи: +32 3 760 02 00

2 Възможни опасности

- Назвaние на опасностите:



Xi Дразнещ

- Специални указания за опасности за човека и околната среда:
Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
R 36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.
R 43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
- Класификационна система:
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

3 Състав/Данни относно съставните части

- Химическа характеристика
- Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

- Опасни съставни вещества:

CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	propane-1,2-diol	7-15%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol	5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-бутоксietанол ☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38	3-7%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-бутоксietоксi)етанол ☒ Xi; R 36	1-5%
CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5	глутарал ☒ T, ☒ C, ☒ N; R 23/25-34-42/43-50	0,5-1,5%

(продължение на стр.2)

Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

Търговско наименование: ACEDIN WEB 1550 1100KG

CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	бронопол (INN) ☠ Xn, ☠ Xi, ☠ N; R 21/22-37/38-41-50	(продължение от стр.1) 0,1-1%
CAS: 55965-84-9	mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one ☠ T, ☠ C, ☠ N; R 23/24/25-34-43-50/53	<0,1%

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

4 Мерки за първа помощ

- **След вдишване:**
Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:** Не е необходимо.
- **Мерки за защита на околната среда:**
Да се разрежи с обилно количество вода.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**
Да се попи с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Да се осигури достатъчно проветрение.

7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява на хладно място.

(продължение на стр.3)

Лист с данни за безопасността
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

Търговско наименование: ACEDIN WEB 1550 1100KG

(продължение от стр.2)

- Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Да се пази от замръзване.
- **Клас за съхранение:** 12

8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
Няма други данни, виж точка 7.

- **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**

57-55-6 propane-1,2-diol

WEEL (USA) | 10 мг/м³

56-81-5 glycerol

PEL (USA) | 15* 5** мг/м³
*total dust **respirable fraction
TLV (USA) | 10* ppm
*Mist

111-76-2 2-бутоксietанол

TLV (BUL) | Гранични стойности 15 min: 246,0 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 98,0 мг/м³
IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 246 мг/м³, 50 ppm
Гранични стойности 8 часа: 98 мг/м³, 20 ppm
Skin
PEL (USA) | 240 мг/м³, 50 ppm
Skin
REL (USA) | 24 мг/м³, 5 ppm
Skin
TLV (USA) | 97 мг/м³, 20 ppm
BEI

112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

TLV (BUL) | Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м³
IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м³, 15 ppm
Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м³, 10 ppm

111-30-8 глутарал

REL (USA) | Гранични стойности 15 min: C 0,8 мг/м³, C 0,2 ppm
TLV (USA) | Гранични стойности 15 min: C 0,2 мг/м³, C 0,05 ppm
SEN

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да се избягва допир с очите и кожата.

(продължение на стр.4)

Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

Търговско наименование: ACEDIN WEB 1550 1100KG

(продължение от стр.3)

- **Дихателна защита:**
При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

- **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

- **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

- **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

- **Защита на очите:**



Плътено прилепващи защитни очила

9 Физико-химически свойства

- **Общи данни**

Форма:	течност
Цвят:	зелено
Мирис:	меко

- **Промяна на състоянието**

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	100°C

- **Пламна точка:** неприложимо

- **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен.

- **Парно налягане при 20°C:** 23 гаПа

- **Плътност при 20°C:** 1,08 г/cm³

(продължение на стр.5)

Лист с данни за безопасността
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

Търговско наименование: ACEDIN WEB 1550 1100KG

(продължение от стр.4)

· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	напълно смесимо
· pH-стойност при 20°C:	4,6
· Съдържание на разтворител: VOC (EC)	16,14 %

10 Стабилност и реактивност

- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **Вещества, които да се избягват:**
- **Опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **Опасни продукти на разлагането:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

11 Данни за токсикологията

- **Остра токсичност:**

- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

111-30-8 глутарал

Орално	LD50	134 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2560 мг/кг (rabbit)

- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Дразни кожата и лигавиците.
- **на окото:** Дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Възможна сенсибилизация чрез контакт с кожата.
- **Допълнителни токсикологични указания:**
Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:
Дразнещо
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **Сенсибилизирани** Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

12 Данни за екологията

- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

BUL

(продължение на стр.6)

Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

Търговско наименование: ACEDIN WEB 1550 1100KG

(продължение от стр.5)

13 Указания за отстраняването


- **Продукт:**
- **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- **Европейски каталог на отпадъците**

07 07 99	отпадъци, неспецифицирани по друг начин
----------	---
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Препоръчвано почистващо средство:**
Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

14 Данни за транспортирането

- **Наземен транспорт ADR(шосеен транспорт на опасни товари)/RID(ж.п.транспорт на опасни товари)/трансграничен/вътрешен/:**
- **ADR/RID клас:** -
- **Морски транспорт IMDG(транспорт на опасни товари по море):**
- **IMDG -клас:** -
- **Морски замърсител:** Не
- **Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-клас:** -

15 Предписания

- **Обозначение по директивите на ЕИО:**
Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.
- **Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:**
 Xi Дразнещ
- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**
глутарал
mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
- **R-изрази (указания за опасности):**
36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.
43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**
26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

(продължение на стр.7)

Лист с данни за безопасността
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

Търговско наименование: ACEDIN WEB 1550 1100KG

36/37 Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

(продължение от стр.6)

16 Други данни

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Съществени R-утайки

20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

21/22 Вреден при контакт с кожата и при поглъщане.

23/24/25 Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

23/25 Токсичен при вдишване и при поглъщане.

34 Предизвиква изгаряния.

36 Дразни очите.

36/38 Дразни очите и кожата.

37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.

41 Риск от тежко увреждане на очите.

42/43 Възможна е сенсibiliзация при вдишване и при контакт с кожата.

43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

50 Силно токсичен за водни организми.

50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

· * Данни, променени спрямо предишната версия.